

Željeznička  
tehnička škola  
Moravice



GODIŠNJAK  
šk. god. 2015./2016.

Godišnjak Željezničke tehničke škole Moravice  
Godina 2015./2016.



Izdavač  
ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE

Za izdavača  
Borivoj Dokmanović, dipl.ing.

Uredništvo  
Nataša Volf Pleše, prof.  
Miroslav Lončar, mag.educ.

Lektura  
Nataša Volf Pleše, prof.

Tisak  
OG Grafika d.o.o.  
Ogulin

Računalna obrada  
Miroslav Lončar, mag.educ.

Naslovnica  
Miroslav Lončar, mag.educ.

Fotografije razreda  
Stanislav Beljan, dipl.ing.

Naklada  
100 komada

Željeznička tehnička škola Moravice  
51325 Moravice, Školska 2a  
tel. 051/877-118  
e-mail: [zts@zts-moravice.hr](mailto:zts@zts-moravice.hr)  
<http://www.zts-moravice.hr>

Godišnjak  
2015./2016.



*„Znajte da nema ništa uzvišenije, moćnije, zdravije i korisnije u kasnijem životu od poneke lijepe uspomene ...“*

*F. M. Dostojevski*

## RIJEČ RAVNATELJA



Željeznička tehnička škola Moravice već 95 godina ostavlja trag prepoznatljivosti u hrvatskom školstvu. Ovogodišnja obljetnica, osim što svjedoči o tradiciji, valjanosti i dokazanosti obrazovanja u našem mjestu, mnogo više govori o kulturnom identitetu i svijesti stanovnika ovog podneblja. Oblikovali smo svoje običaje i svoje legende, a u srednjoškolsko obrazovanje utkali izazove modernog doba.

Uz širok spektar programa – zanimanja, nove tehnologije i mnoštvo izvannastavnih aktivnosti, stjecanje općih i stručnih kompetencija, te vještina nužnih za uspješno cjeloživotno učenje u 21. stoljeću, svakako će olakšati i uključenost škole u CARNetov pilot projekt e – Škole.

S radošću i zadovoljstvom prisjećam se posjeta predsjednice Republike Hrvatske, gospođe Kolinde Grabar – Kitarović i župana primorsko – goranske županije, gospodina Zlatka Komadine. Uvaženi gosti poduprijet će nas na svaki mogući način, kako bismo očuvali tradiciju i sačuvali duh snage koji će nas uvijek vraćati temeljnim ishodištima obrazovanja i civilizacijskih tekovina. Pokušavajući zaustaviti komadiće uspomena, vjerujem u sretno sutra Željezničke tehničke škole Moravice.

Neka ovaj Godišnjak ostavi još jedan pečat u bogatoj povijesti škole. Obzirom na brzinu tehnoloških i društvenih promjena, učenici kroz obrazovanje trebaju razvijati vlastitu kreativnost i inovativnost, kao i interakcijsku komunikaciju. Kako osmisliti i obogatiti školsku svakodnevicu pročitajte na sljedećim stranicama. Vjerujte, u ovoj školi rastemo zajedno, a rast je ono što čini čovjeka obrazovanim.

Ravnatelj:  
Borivoj Dokmanović, dipl. ing.

## PROGRAMI I ZANIMANJA U ŽTŠ

U šk. 2015./2016. godini 144 učenika u 11 razrednih odjela upisali su obrazovne sektore i zanimanja:

### Elektrotehnika i računalstvo:

- tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom, četverogodišnji program
- tehničar za računalstvo, četverogodišnji program

### Promet i logistika:

- tehničar za željeznički promet, četverogodišnji program
- željeznički prometni radnik, trogodišnji program

### Strojarstvo, brodogradnja, metalurgija:

- CNC operater/operaterka, trogodišnji program

### Ekonomija, trgovina i poslovna administracija

- ekonomist, četverogodišnji program

Ljiljana Carević, pedagoginja

## USPJEH UČENIKA U ŠKOLSKOJ 2015./2016. GODINI

U školskoj godini 2015./2016. našu su Školu pohađala 144 učenika u 11 razrednih odjela. Razred su uspješno završila 144 učenika ili 100%. Uspjeh učenika odraz je kvalitetnog i stručnog rada nastavnika, zalaganja i zajedničkog napora učenika i nastavnika. Odličan uspjeh postiglo je 16 učenika, vrlo dobar uspjeh 64 učenika, dobar uspjeh 60 učenika i dovoljan uspjeh 4 učenika.

Srednjoškolsko obrazovanje završio je 40 učenika položivši završni ispit i to: 10 tehničara za električne strojeve s primijenjenim računalstvom, 7 tehničara za željeznički promet, 9 ekonomista i 14 CNC-operatera. Posebno smo ponosni na učenike koji su sve četiri godine srednjoškolskog obrazovanja završili s odličnim uspjehom, a to su ekonomisti Anika Kožica i Alen Šišul, tehničari za električne strojeve s primijenjenim računalstvom Milijan Dokmanović i Sandi Jauk i Dino Vuković, CNC-operater.

I od najboljih postoje najbolji, a to su učenici generacije. Ove školske godine učenicom generacije proglašena je Anika Kožica. To priznanje, a i prigodnu nagradu, zaslužila je ne samo zbog odličnog uspjeha već i zbog cjelokupnog angažmana u aktivnostima i projektima škole. Nagradu za učenika generacije u učeničkom domu dobio je Antonio Otočan. Nagrađena je i učenica Matea Klačić koja je osvojila je treće mjesto na državnom natjecanju prometnih škola RH (mentorica Svjetlana Glad). Naši odličaši kao i učenici koji su ostvarili rezultate na državnim natjecanjima nagrađeni su prigodnim darovima od strane Škole i Grada Vrbovskog.

Ljiljana Carević, pedagoginja

## UČENIČKI DOM

U našem učeničkom domu uvijek je zanimljivo, a dani su ispunjeni brojnim aktivnostima. Izdvojit ćemo neke najzanimljivije.

**14. rujna 2015.** - Učenici učeničkog doma s voditeljicom doma Gordanom Gerić-Paulić prošetali su Moravicama i slobodno vrijeme proveli u prirodi daleko od igrica i računala koja nam svakodnevno oduzimaju mnogo vremena.

**30. rujna 2015.**- Učenici su obilježili Dan policije ugostivši policajca, gospodina Mladena Majetića. Čestitali su mu Dan policije i ujedno od njega saznali brojne korisne informacije.

**22. listopada 2015.** - Učenici doma obilježili su Dan jabuka pripremom ukusnog i zdravog čipsa od jabuka. Odgajatelji su osvijestili učenike kako svakodnevnom konzumiranjem jabuke možemo spriječiti pojavu mnogih zdravstvenih poteškoća i oboljenja ponovivši staru englesku poslovicu "An apple a day keeps the doctor away".



**26. listopada 2015.** - Učenici Antonio Otočan, Milan Cindrić, Anabela Majstorović, Milana Marković i Klara Šimičić sudjelovali su na susretu učeničkih domova u učeničkom domu Kvarner.



Naši učenici uspješno su sudjelovali u natjecanju iz stolnog tenisa u kojem su pobijedili sve ekipe, a djevojke su sudjelovale na likovnim radionicama. Sklopili smo nova prijateljstva, učvrstili stara i naučili nešto novo što je i cilj ovakvih druženja.



**30. studenog 2015.** - Na zimskom turniru u šahu u učeničkom domu Podmurvice sudjelovali su učenici našeg Doma : Filip Vilke, Filip Sveticki, Filip Vukas, Toni Poplašen i Darko Grgurić s voditeljicom doma Gordanom Gerić-Paulić.

**3. prosinca 2015.** - Učenici doma sudjelovali su na božićnom malonogometnom turniru učeničkih domova i osvojili 4. mjesto od ukupno osam ekipa. Sudjelovali su učenici : Milan Cindrić, Matija Koprivnjak, Filip Sveticki, Josip Medved, Darko Grgurić, Josip Muhvić i Gabrijel Lucić u pratnji voditeljice Gordane Gerić-Paulić.

**22. prosinca 2015.-** Naši domci: Anabela, Luka, Darko, Klara, Milana, Nikolina K., Nikolina A., Martina, Ivana i Josip pod vodstvom voditeljice doma Gordane Gerić-Paulić poklonili su djeci Dječjeg vrtića Bambi-Moravice božićnu priču...



**Veljača 2016.-** Učenici našeg doma sudjelovali na uskršnjim turnirima učeničkih domova regije.



Malonogometnu ekipu našeg doma na turniru u Bakru 23. veljače činio je

sastav: Milan Cindrić, Matija Koprivnjak, Filip Sveticki, Josip Medved, Josip Muhvić, Dominik Brodar, Darko Grgurić i Gabrijel Lucić. Milan Cindrić i Antonio Otočan sudjelovali su na turniru iz stolnog tenisa učeničkih domova regije 24. veljače u Karlovcu i osvojili 4. mjesto od ukupno 8. ekipa. Ekipa šaha u sastavu: Filip Vilke, Mane Ivošević, Mauro Prar, Filip Sveticki i Filip Vukas sudjelovali su na šahovskom turniru učeničkih domova regije 26. veljače u Korenici i osvojili izvrsno 2. mjesto. Mane Ivošević je samo za jedan bod izgubio pehar za najboljeg igrača turnira. Čestitke svim našim vrijednim učenicima i mentoricama Venki Đurić i Gordani Gerić-Paulić.

**29. travnja 2016.** - Radovi generacija učenika keramičarske skupine Učeničkog doma ŽTŠ Moravice postavljeni su na izložbi u izložbenom prostoru Vrbovsko povodom Noći knjige u organizaciji Gradske knjižnice Vrbovsko.

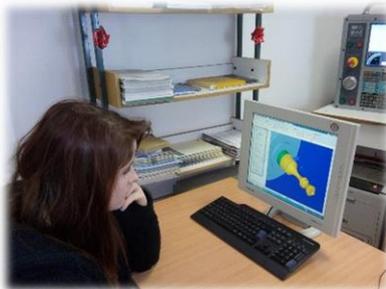
**19. svibnja 2016.** - Udruga roditelja djece s poteškoćama u razvoju i osoba s invaliditetom "Radost" iz Ogulina gostovala je u našem učeničkom domu. Svojom predstavom "Kneginja na zrnju graška" uljepšali su nam dan i dali nam priliku da nastavimo uspješnu suradnju Udruge i Učeničkog doma. Ugodnom ozračju pridonijela je i mlada glazbenica Valentina Alinčić. Ovo ugodno druženje organizirala je Gordana Gerić-Paulić, voditeljica učeničkog doma.

**6. lipnja 2016.** - Učenici su sudjelovali na 9. obrtničkom kotliću s odgajateljicom Gordanom Hajdin i profesorima iz škole.

Voditeljica doma:  
Gordana Gerić - Paulić, prof.

## ŠKOLSKA RADIONICA

Praktična nastava i radioničke vježbe u školskoj 2015./2016. godini izvodile su se u radionici za elektrostrojarstvo, strojobraverskoj radionici, radionici za ručnu obradu, radionici za strojnu obradu i praktikumu novih tehnologija. Realizirani su programi u sljedećim zanimanjima: tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom, tehničar za računalstvo i CNC operater/operaterka.



Školska radionica opremljena je najmodernijim strojevima i alatima za strojnu obradu tako da program praktične nastave za zanimanje CNC operater u cijelosti izvodimo u praktikumu novih tehnologija i radionici strojne obrade.



Tijekom školske godine izvršili smo popravak kulisnog mehanizma na kratkohodnoj blanjalici u radionici strojne obrade i popravak mehanizma za kontrolu povlačenja žice na aparatu za zavarivanje u zaštitnom plinu CO<sub>2</sub>. U radionici ručne obrade učenici su izvršili popravak i bojanje stolnih škripaca.

Riječka tvrtka ELCON Geraetebau vlasnika gosp. Huseina Žlibanovića donirala nam je proizvodnu CNC tokarilicu MAZAK Mazatrol sa puno dodatne opreme i alata. Njihova služba održavanja izvršila je instaliranje i podešavanje istog stroja.

Nastavnici koji izvode nastavu imaju dugogodišnje radno iskustvo u proizvodnji obrade metala i svoje znanje i iskustvo poučavanjem prenose na buduće stručnjake u strojogradnji i ostalim industrijama.

Voditelj školskih radionica:  
Damir Grgurić

## ŠKOLSKA KNJIŽNICA

U školskoj knjižnici, već tradicionalno, okupljaju se učenici pod vodstvom profesorice Željke Vrcelj i u suradnji s knjižničarkom obilježavaju značajne datume, blagdane i događaje. Ove godine okupili smo se četiri puta te stihovima, zvucima gitare i scenskim izvedbama obogatili doživljaje naših učenika.



„Jesenskim pričama“ u listopadu pokušali smo otjerati kišu, „Advent u školi“ razveselio je mnoga dječja srca, a „Uskrsnuće na kraju puta“ kroz stihove i scenski izraz približilo nam je tajnu i svetost života. Posljednja priredba bila je posvećena nastavničkom pozivu, ljubavi i predanosti koja krase to najljepše zanimanje. Potaknuti dosadašnjim

uspjesima nastojat ćemo održati tradiciju druženja učenika i nastavnika škole u ugodnoj atmosferi koju pruža školska knjižnica.



Školska knjižničarka:  
Dejana Carević Kranjčec

## VJEŽBENIČKA TVRTKA

Ove školske godine vježbeničku tvrtku Skleca d.o.o., Moravice vodili su naši maturanti 4. a razreda, a Medica d.o.o., Moravice bila je u rukama 3. a razreda. Budući je i u našoj Školi učenička zadruga krenula s radom, odlučili smo iskoristiti priliku za konkretiziranje inače fiktivnog poslovanja vježbeničkih tvrtki, te se iskušati u stvarnoj proizvodnji i prodaji.

U vezi s gore navedenim, posebno pohvaljujemo maturante koji su sate i sate utrošili u recikliranje staklenki i kutija za nakit te ih, pod mentorstvom naše dobre vile, profesorice Venke Đurić, naučili pretvarati u prava mala umjetnička djela, koristeći akrilne boje i decoupage tehniku salvetama i rižinim papirom, kao i foto-transfer. Sav taj trud uložen je - plemenito. Organizirali smo humanitarnu akciju kojom doniramo 25% profita Udruzi slijepih Primorsko-goranske županije.

Uoči blagdana Svete Lucije, Denisa Crnković i Magdalena Drvar, učenice 4. a razreda, prodavale su navedene učeničke radove i med koji nam je donirala naša partnerska tvrtka Gorski d.o.o., Fužine, na



Gorskom sajmu u Skradu. Kako bi svi učenici 4.a razreda sudjelovali u prodajnom treningu, a i u svrhu promidžbe Škole, humanitarnu akciju nastavili smo u školskom holu, 22. prosinca. Prethodno smo o našoj humanitarnoj akciji obavijestili i naše drage susjede: učenike PŠ Nikole Tesle u Moravicama.

U trećem krugu prodaje maturanti su odlučili nešto pokloniti i sebi pa je sav prihod od prodaje utrošen u organizaciju njihove maturalne zabave. Nadalje, obje vježbeničke tvrtke su nastupile i na ovogodišnjem Županijskom sajmu vježbeničkih tvrtki u Ekonomskoj školi Mije Mirkovića u Rijeci, 10. ožujka 2016. godine. Ponosno predstavljajući našu Školu, proširile su bazu svojih poslovnih kontakata.

Pohvaljujemo sve navedene učenice i učenike, koji su se i ovom prilikom dobrovoljno javili, te kvalitetno izvršili i ovaj promidžbeni zadatak.



*Skleca d.o.o., Moravice (4.a razred):  
Magdalena Drvar, Martina Pavlič,  
Jelena Stipanović*



*Medica d.o.o., Moravice (3.a razred): Ivana Porubić, Lorena  
Katalenić, Igor Kruljac*

S velikom radošću i zahvalnošću se prisjećamo i naše ovogodišnje terenske nastave koju smo realizirali 17. prosincu 2015. godine te posjetili Zagrebačku burzu i Hrvatsku narodnu banku. Svake školske godine naše vježbeničke tvrtke sudjeluju i u promidžbi škole, a pri tome pojedinci često pokažu svoju iznenađujuću samoinicijativu. Ovog se puta u promidžbi naše Škole u OŠ Ivana Gorana Kovačića u Vrbovskom istakao Patrik Kuretić, učenik 3.a razreda. Budući da smatramo vrlo korisnim upoznati učenike s djelatnošću malih poduzetnika našega kraja, ove nam je godine predavanje održao g. Petrović, vlasnik „Bistroa Doppio“ te predstavio svoje itekako korisno poduzetničko iskustvo. Pružio nam je, kao povratnik iz SAD-a, konkretnu usporedbu načina svog poslovanja u Americi, Hrvatskoj i bivšoj Jugoslaviji.

Potrebno je napomenuti da su svi učenici, u obje tvrtke, uspješno izvršili sve svoje radne zadatke. Vjerujemo da su time itekako spremniji za suočavanje sa izazovima stvarnog poslovnog svijeta. Podršku nam je pružio i naš ravnatelj Borivoj Dokmanović pa mu se i ovim putem zahvaljujemo. Ponovo se zahvaljujemo svima koji su nam na bilo koji način pomogli, a najviše našim sponzorima: Županiji i g. Damiru Zanoškaru, vlasniku tvrtke Gorski d.o.o., Fužine.

Diana Kurilić, dipl.oec.

## ŠKOLSKO SPORTSKO DRUŠTVO

Aktivnosti Školskog sportskog društva održavale su se sukladno programu rada. Organizirane su razne sportske aktivnosti i provedena sva planirana natjecanja, sve s ciljem uključenja što većeg broja učenika u rad Društva. Županijska natjecanja započela su sredinom siječnja 2016. godine. Našu školu predstavljale su ekipe malog nogometa i stolnog tenisa u konkurenciji mladića, te ekipa mladića i djevojaka u krosu.

### *Mali nogomet*

Utakmice skupine A kojoj su pripadali naši nogometaši održane su 12.veljače 2016. u Domu sportova u Delnicama gdje je uvjet za prolazak u drugi krug bilo prvo mjesto u skupini. Visoka pobjeda protiv ekipe Čabra i nesretan poraz od „Srednjoškolca“(1:2), nisu bili dovoljni za prolazak u drugi krug. Čestitke našim igračima jer su svojom odličnom igrom pokazali zavidno znanje i kvalitetu, ali kako to biva u nogometu, samo postignut gol vas vodi ka pobjedi.



### *Stolni tenis*

U prvom stupnju natjecanja ekipa stolnotenisača u sastavu: Stjepan Babić, Antonio Otočan i Milan Cindrić zauzevši drugo mjesto ostvarili su pravo nastupa u doigravanju. U doigravanju, boreći se za plasman u finale županijskog natjecanja, zaustavljeni su od ekipe Mladog pomorca i Gek-a.



### *Kros*

U petak, 1. travnja 2016. godine na atletskom stadionu Kantrida održano je pojedinačno i momčadsko prvenstvo školskih sportskih društava Primorsko-goranske županije u krosu. U konkurenciji mladića, Darin Brajdić, Filip Prelac, Lovro Tomljanović i Petar Čop ostvarili su solidno 5. mjesto od ukupno 10 ekipa. U pojedinačnoj konkurenciji djevojaka naša predstavnica Anika Kožica osvojila je nezahvalno 4. mjesto dok je u ekipnoj konkurenciji s Vedranom i Dolores Erjavec zauzela 5. mjesto. Čestitke svim članovima ŠŠD-a na fer i srčanoj borbi.

Danijela Štimac, prof.

## ZNAČAJNA DOGAĐANJA U NAŠOJ ŠKOLI

### Otvaranje novog smjera – MEHATRONIČAR

Sretni smo što je našoj školi Rješenjem MZOŠ-a od 23. veljače 2016. godine odobren početak izvođenja programa obrazovanja za stjecanje strukovne kvalifikacije tehničar za mehatroniku u obrazovnom sektoru Elektrotehnika. Zanimanje tehničara za mehatroniku obuhvaća obavljanje poslova iz područja automatizacije, koje uključuje grane strojarstva, elektrotehnike, elektronike, pneumatike i hidraulike te računalstva i programiranja. Navedeno zanimanje integrira znanja i vještine koje su do sada u pojedinim granama zasebno obavljali stručnjaci s područja strojarstva, elektrotehnike i računalstva.

U današnje vrijeme strojevi i uređaji su visokoautomatizirani i zbog toga je potrebno svestranije obrazovanje kako bi se pratili zahtjevi tržišta rada i razvoj novih tehnologija. Tehničar za mehatroniku je zanimanje kojim se stječu znanja i vještine iz znanstvenog polja elektrotehnike, strojarstva i računalstva, stoga kompetencije koje se dobivaju obrazovanjem za navedeno zanimanje imaju široku primjenu u tehničkoj praksi. Područje rada tehničara za mehatroniku veliko je i zadire u gotovo sve djelatnosti, pa je samim time i mogućnost zapošljavanja velika. Tehničari za mehatroniku imaju i dobru podlogu za nastavak školovanja na visokoškolskim obrazovnim ustanovama u svim područjima tehničkih znanosti.



Miroslav Lončar, mag.educ.

## Otvaranje nove autobusne linije

Angažmanom ravnatelja naše škole, Borivoja Dokmanovića i Grada Vrbovskog, komunalno poduzeće Komunalac nabavio je još jedan mini bus za prijevoz školske djece. Time je otvorena nova linija prijevoza za učenike s područja Ravne Gore, Skrada, Kupjaka i Brod Moravica koji se školuju u srednjoj Željezničkoj tehničkoj školi Moravice. Nova linija započela je prometovati 29. ožujka na veliko zadovoljstvo svih nas, a osobito naših učenika i njihovih roditelja.



Miroslav Lončar, mag.educ.

## Dan otvorenih vrata

U našoj je Školi u srijedu, 27. travnja, održan Dan otvorenih vrata. Učenici i profesori upoznali su osnovnoškolce s obrazovnim programima koje nudi naša Škola. Tako su učenici osmih razreda imali priliku čuti i vidjeti čime se bave ekonomisti, željeznički prometni radnici, tehničari za računalstvo, tehničari za mehatroniku i CNC operateri.

Zahvaljujemo se na posjeti učenicima i nastavnicima *OŠ Dr. Branimira Markovića Ravna Gora, OŠ Frana Krste Frankopana Brod na Kupi, OŠ Ivana Gorana Kovačića Delnice, OŠ Plaški, OŠ Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko s PŠ Ivana Gorana Kovačića Severin na Kupi i PŠ Nikole Tesle Moravice*, te se nadamo ponovnom susretu.



Miroslav Lončar, mag.educ.

## 95. godišnjica Škole



Željeznička tehnička škola Moravice proslavila je 5. svibnja Dan škole i 95. obljetnicu svog postojanja. Povodom navedene obljetnice održan je kulturno-umjetnički program u Domu kulture u Moravicama. Nakon svečane izvedbe himni koju je upriličio MPZ Gimpl, slijedio je poticajan govor ravnatelja, profesora Borivoja Dokmanovića koji je dao kratak pregled povijesti Škole. U svom govoru ravnatelj je istakao da je vizija Škole formiranje razreda u kojima su znatiželja i radost stanje duha, a temeljni cilj obrazovni uspjeh za sve učenike. Posebno se zahvalio svim djelatnicima koji su odgajali i obrazovali tisuće učenika i pratili ih u njihovom odrastanju u samosvjesne mlade ljude, spremne na sva iskušenja i izazove modrenog doba. Nakon govora ravnatelja nazočnom skupu obratili su se i uvaženi gosti, župan Primorsko-goranske županije, Zlatko Komadina i gradonačelnik Grada Vrbovskog, Dražen Mufić.



Nakon govora naših gostiju slijedio je kulturno-umjetnički program koji su pripremili naši učenici i gosti. Prvo su nastupili članovi školske Dramske skupine koji su izveli igrokaz „Hotel Babilon“, autora Mire Gavrana.



Atmosfera je svakako podigao učenik Antonio Otočan koji je svojom izvedbenom na harmonici u Moravice donio trag svog istarskog zavičaja. Učenici Učeničkog doma uz ples i pratnju harmonike ugodno su zabavili publiku.

U nastavku programa, članovi Recitatorske skupine izveli su recitaciju pjesme "Zeleno, što volim zeleno" koju je napisao renomirani goranski pjesnik, Zlatko Pochobradsky. Na naše veliko



zadovoljstvo u programu su sudjelovali i naši gosti, najmlađi članovi Folklorne skupine KUD-a Delnice koji su izveli splet goranskih plesova.



Pred kraj programa, učenici našeg Učeničkog doma pokazali su nam kako kreativno provode slobodno vrijeme te kako povezuju poeziju i glazbu. Upečatljivim završetkom, nastupom Mješovitog pjevačkog zbora Gimpl predvođenog voditeljicom, Žaklinom Majetić Mufić, kulturno-umjetnički program priveden je kraju. Nakon kulturno-umjetničkog programa naši su gosti imali priliku u prostorijama škole pogledati izložbu učeničkih radova, prezentaciju obrazovnih smjerova te izložbu *Kroz povijest željeznice*, koja je odnedavno preseljena u hol naše škole.



Nataša Volf Pleše, prof.

## Maturalna zabava

U petak, 13. svibnja 2016. godine održana je maturalna zabava u Domu kulture u Moravicama.. Ovogodišnji maturanti, učenici IV. a, IV. ep i III. s razreda u ugodnoj su atmosferi proslavili završetak svog srednjoškolskog obrazovanja družeći se sa svojim razrednicima, profesorima i prijateljima. Nije nedostajalo ni pjesme, ni plesa, ni smijeha i zabave, a nadamo se da neće nedostajati ni lijepih sjećanja na ovu maturalnu večer.



Nataša Volf Pleše, prof.

## Oproštaj s maturantima

Zadnji nastavni dan naši su maturanti proveli na sportskim terenima. Maturanti IV. ep razreda odigrali su nogometnu utakmicu s profesorima i djelatnicima škole i pobijedili s rezultatom 5:1, a u drugoj utakmici s učenicima III. s razreda, sreća je bila na strani profesora.



Naše maturantice odmjerile su snage s profesoricama u različitim igrama, kao što su košarka, potezanje konopa, štafeta i dr. Na školskom igralištu je bilo zabavno i veselo, a tome je pridonijelo i sunčano vrijeme.



Nataša Volf Pleše, prof.

## Posjet predsjednice Kolinde Grabar Kitarović

Tijekom svog posjeta Primorsko-goranskoj županiji, 14. lipnja 2016. godine, predsjednica Republike Hrvatske Kolinda Grabar Kitarović posjetila je našu školu. U sklopu kratkog posjeta, predsjednica Kolinda Grabar Kitarović pogledala je u školskom holu izložbu *Kroz povijest željeznice*. Učenici 4. ep razreda prezentirali su predsjednici i ostalim uvaženim gostima svoj rad sa suvremenim nastavnim pomagalicama, a predsjednica je poticajnim riječima podržala rad naših učenika.



Predsjednici su uručeni raznovrsni proizvodi naše učeničke zadruge "Eko-etno Rudač" i Keramičke skupine koja djeluje u učeničkom domu. Svi učenici, profesori i okupljeni mještani bili su oduševljeni zbog posjeta uvažene predsjednice, a posebno ih se dojmila jednostavnost njenog ophođenja i komunikacije s okupljenima.



Nataša Volf Pleše, prof.

### Izlet djelatnika

Svake godine, u srpnju, nakon odrađene većine poslova vezanih uz nastavnu godinu, djelatnici naše Škole organiziraju jedno zajedničko druženje. Ove godine otišli smo na izlet u Istru. Na samom početku razgledali smo Roč, kupili poneki suvenir i popili kavu. Vozeći se prema Humu imali smo prilike vidjeti Aleju glagoljaša koja se sastoji od deset kamenih obilježja posvećenih glagoljici i glagoljašima.



Nakon kraće šetnje najmanjim gradom na svijetu, krenuli smo put Motovuna. Neki su se hrabro uspjeli strmim brežuljkom do grada, a drugi su potražili hlad u podnožju. Pomalo umorni nastavili smo vožnju do Umaga gdje su neki od nas osvježenje potražili u moru, a neki u slastičarnicama i kafićima. Nakon zajedničke večere, slijedio je povratak. Bilo je to još jedno lijepo i poticajno druženje svih djelatnika Škole koje ćemo svakako pamti, neki po znamenitostima koje smo imali priliku vidjeti, neki po veselom druženju, a neki i po ljubaznom osoblju restorana.

Nataša Volf Pleše, prof.

## Podjela svjedodžbi

Svečana podjela svjedodžbi našim maturantima održana je 28. lipnja 2016. godine. Podjela je započela govorom ravnatelja Borivoja Dokmanovića koji je maturantima poželio mnogo uspjeha na njihovom budućem životnom putu. U nastavku programa nastupili su učenici naše škole i naši gosti, band *A je to*.



Nakon priredbe, razrednice završnih razreda, Renata Brajdić Gašparac, Željka Vrcelj i Davorka Radovanović obratile su se svojim učenicima prigodnim riječima te im uručile završne svjedodžbe te brojne pohvalnice i nagrade. U našoj se školi već tradicionalno bira učenik generacije. Ove školske godine za naj učenika škole zaslužen je izabrana Anika Kožica, a za naj učenika ueničkog doma, Antonio Otočan. Ravnatelj je navedenim učenicima uručio nagrade. Škola je nagradila i učenike koji su sve četiri godine obrazovanja završili s odličnim uspjehom ili su sudjelovali na državnim natjecanjima vrijednom knjigom, a gradonačelnik Grada Vrbovskog, gospodin Dražen Mučić, novčanom nagradom. Ovogodišnji nagrađeni učenici za postignuti odličan uspjeh su: Anika Kožica, Alen Šišul, Sandi Jauk, Milijan Dokmanović i Dino Vuković. Učenica Mateja Klačić nagrađena je za osvojeno 3. mjesto na Državnom natjecanju učenika prometnih škola.



Nataša Volf Pleše, prof.

## TERENSKE NASTAVE I IZLETI

### Školski izlet u HE Lešće

Učenici 3.ep i 4.ep razreda i njihovi nastavnici strukovnih predmeta, zahvaljujući Upravi HEPA-a, posjetili su 9. prosinca 2015. godine hidroelektranu HE Lešće.



Pod stručnim vodstvom djelatnika HE Lešće gospodina Branka Puškarića, razgledao se jedan suvremeni pogon za proizvodnju električne energije. HE Lešće ima 3 generatora (2x 22 MW i jedan od 1 MW snage) koji sudjeluju u opskrbi električnom energijom. Elektrana je predviđena da radi bez posade s upravljanjem na daljinu iz hidroelektrane HE Gojak. U izgradnji elektrane učestvovali su domaći izvođači s gotovo 90% domaće opreme. Objekt je primjer gradnje visokosofisticirane tehnologije koja služi za primjer budućim investitorima. Učenici i nastavnici pokazali su veliko zanimanje za rad samog postrojenja. Nakon povratka s izleta učenici su se natjecali u pisanju najbolje SWAY priče sa školskog izleta na HE Lešće, a pobjedu je odnio učenik Sandi Jauk čija se priča može pročitati na linku: [sway.com/UVabOoeVaOkhtHrM](http://sway.com/UVabOoeVaOkhtHrM).

Danijel Vrbanc, dipl.ing.

## Posjet Zagrebačkoj Burzi i Hrvatskoj narodnoj banci

Zahvaljujući našem dugogodišnjem sponzoru, Primorsko-goranskoj županiji, 17. prosinca 2015. godine učenici 3. i 4. a razreda u pratnji nastavnice Diane Kurilić posjetili su Zagrebačku burzu i Hrvatsku narodnu banku. Navedene institucije od osobite su važnosti za gospodarstvo Hrvatske, a s njihovim poslovanjem naše učenike, buduće ekonomiste, upoznaju mnogi nastavni predmeti tijekom školovanja.



U Zagrebačkoj burzi nas je dočekala gospođa Melita Marčeta, voditeljica Akademije Zagrebačke burze. Na zanimljiv nam je način (kroz PowerPoint prezentaciju, igru i animirani film) prezentirala one informacije o poslovanju burze koje nisu zaštićene poslovnom tajnom. U HNB-u su se oko nas potrudili gospođica Ivana Nikolić iz ureda za odnose s javnošću i gospodin Darjan Milutinović. Obje institucije su o našoj posjeti izvijestile širu javnost putem svojih web stranica. Drago nam je što su nam i u ovakvim institucijama, čije poslovanje je itekako vezano za novac, istakli da se najvažniji kapital ne može kupiti novcem.

Diana Kurilić, dipl.oec.

### Filmska matineja o pravima djece

Učenici naše škole pogledali su besplatnu filmsku matineju u sklopu ovogodišnjeg Festivala o pravima djece. Filmska matineja za učenike srednjih škola prikazana je 7. listopada 2015. godine u riječkom Cinestaru. Ovogodišnje 7. izdanje festivala posvećeno je kvaliteti zajednički provedenog vremena roditelja i djece. Među osamnaest prikazanih filmova naši su učenici značajniji interes pokazali za film *Dječak*, film koji govori o djevojčici Emilie koja želi biti dječak. Među pogledanim filmovima vrijedi istaknuti dokumentarni film *Simboli mržnje* te film *Knedla u grlu* koji je našim učenicima prenio poruku da se nasilje ne treba sakrivati i najbitnije od svega da se treba spriječiti.



Nataša Vof Pleše, prof.

### Posjet izložbi Kazalište priča

U petak 11. prosinca sedmero učenika naše škole u pratnji nastavnika Miroslava Lončara i Nataše Volf Pleše razgledalo je izložbu "Kazalište priča" u Muzeju grada Rijeke, a nakon toga pogledalo film „Život je truba“ u CineStaru u Rijeci. Učenici su na izložbi mogli razgledati predmete vezane uz gradnju i otvorenje HNK Ivana pl. Zajca, te raskošne kostime i makete scenografija prvih profesionalnih scenografa i kostimografa u riječkom teatru. Nakon izložbe učenici su prošetali riječkim Korzom na kojem se u svakom kutku osjetila adventska atmosfera. U kasnim popodnevnim satima učenici su pogledali hrvatsku komediju „Život je truba“ u kojoj je naglašena ljudska potreba za stvaranjem problema, ali i vještine kojima te probleme rješavamo. Uloge u filmu sjajno su odigrali naši renomirani glumci Bojan Navojec, Iva Babić, Zlatko Vitez, Mirela Brekalo, Goran Navojec, Filip Križan, Ksenija Marinković i Filip Šovagović.



Nataša Volf Pleše, prof.

## Posjet tvornici TEH-CUT d.o.o. i sajmu Auto Show

Učenici prvog, drugog i trećeg razreda koji se obrazuju za zanimanja CNC operater/operaterka posjetili su tvrtku TEH-CUT d.o.o. iz Zagreba u sklopu stručne ekskurzije. Proizvodne hale tvornice obišli smo sa stručnim timom tvrtke koji nas je detaljno upoznao s tehničko tehnološkim procesima proizvodnje. Tvrtka se bavi proizvodnjom alata, naprava i specijalnih strojnih elemenata za poznate svjetske kompanije kao što su američki Westinghouse, Audi, Ferari i sl.

U proizvodnom procesu koriste se najmoderniji CNC strojevi (cijena stroja cca 1.000.000,00 eura) kao što su CNC tokarilice, 3-5 osni CNC obradni centri, CNC erozimati i drugi strojevi. Zainteresirani učenici pozvani su na suradnju s tvrtkom na način da prisustvuju radnom procesu na CNC strojevima i time dodatno obogaćuju svoje znanje .

Zahvaljujemo se vlasniku tvrtke, gospodinu Dušku Radoviću na srdačnom prijemu te vrlo korisnim informacijama i savjetima našim učenicima. U sklopu stručne ekskurzije posjetili smo i specijalizirani sajam Auto Show koji se održavao na Zagrebačkom velesajmu. Posjet su organizirali nastavnici strojarske struke predmeta.



Damir Višnjic, prof.

### Posjet kazalištu

Učenici Dramske skupine u srijedu, 25. travnja 2016. godine u Hrvatskom kulturnom domu u Rijeci pogledali su izvrsnu predstavu „Vincent“ autorice Olje Lozica. Radnja predstave prati sudbinu autističnog dječaka Vinceta. Samu predstavu najbolje opisuju riječi novinarkе Ane Nežić: „*Vincent je predstava koju bih preporučila svakome jer vjerujem da se svatko u njoj može pronaći, ponešto naučiti i izaći iz kazališta kao bolji čovjek ili barem s motivacijom da postane bolji. Vincenta bi trebali nekoliko puta pogledati svi oni koji svakodnevno po bilo kojoj osnovi šikaniraju druge, oni koji u*



*postizanju svojih ciljeva ne prežu ni pred čim i ne libe se iskoristiti nemoćnije od sebe.“* Učenike je oduševila glumačka ekipa, sama radnja, ali i vrlo zanimljivo odrađena scenografija.

Osim predstave, učenici su razgledali izložbu fotografija Davida Bowieja u Galeriji Kortil, prošetalii riječkim ulicama i ono što je vrlo pohvalno, podržali Udruhu za pomoć osobama s intelektualnim poteškoćama kupnjom promotivnih čestitki.

Nataša Volf Pleše, prof.

### Terenska nastava u zaštićenom krajoliku Kamačniku

Dana 7. lipnja 2016. godine učenici I.a razreda održali su terensku nastavu u zaštićenom krajoliku Kamačnik. Kroz ugodnu dvosatnu šetnju slikovitim kanjonom preko mostića uživali su u zelenim tonovima prirode.



Edukacija terenske nastave bila je usmjerena na upoznavanje prirodnog krajolika i bogatstva biljnih vrsta.

Željka Podnar, prof.

## OBILJEŽAVANJE ZNAČAJNIH DATUMA

### Hrvatski olimpijski dan



U četvrtak, 10. rujna 2015. godine, na satu Tjelesne i zdravstvene kulture učenici naše škole su natjecanjem u odbojci obilježili Hrvatski olimpijski dan. Svjesni važnosti tjelesnog vježbanja i motivirani natjecanjem, odradili su jedan sat uživajući u igri i opuštenoj atmosferi. Pobjednike nećemo spominjati, jer:

*„Najvažnije nije pobijediti, nego sudjelovati, kao što ni u životu nije najvažnija pobjeda nego borba. Velik je čovjek onaj koji ne osvaja nešto bez časne borbe.“ (Pierre de Coubertin)*

Marina Rauker Koch, prof.

### Dan sjećanja na žrtvu Vukovara

*"Vukovar je zasigurno najiskreniji grad na svijetu, jer se svaka riječ može gotovo isti tren ogledati u srcu."*

S. Glavašević

Za vrijeme velikog odmora, učenici i djelatnici naše škole obilježili su Dan sjećanja na žrtvu Vukovara prigodnim riječima, paljenjem svijeće i minutom šutnje. *Pričom o gradu*, Siniše Glavaševića i pjesmama učenice Kaje Petrović odali smo još jednom počast našem gradu heroju i njegovim hrabrim ratnicima.



Nataša Volf Pleše, prof.

## Dan ružičastih majica

Učenici 3. a razreda zadnju srijedu u veljači obukli su ružičaste majice i na taj način podržali program prevencije vršnjačkog nasilja. Učenici su s razrednicom Natašom Volf Pleše održali radionicu na temu *Nasilje u romantičnim vezama*. Na kraju radionice učenici su zaključili da nije zdravo biti u vezi koja je puna nasilja te da se odnos između dvoje ljudi treba temeljiti na podršci i razumijevanju.

Nataša Volf Pleše, prof.



### Shakespeare u našoj školi

Povodom obilježavanja 400 godina od smrti velikog barda Williama Shakespearea (23.4.1564. – 23.4.1616.) u našoj je školi u petak, 22. travnja, uprizorena kratka kostimirana priredba u izvedbi učenica 2.a razreda.

Matea Mihelčić kao William u pratnji svoje supruge, Anne Hathaway, u čijoj je ulozi bila Klara Šimičić, ispričala je prisutnim učenicima i nastavnicima važnije detalje iz pjesnikova života. Na kraju je prisutne posjetila i pozdravila i kraljica Elizabeta I. (Daria Miljenović), inače velika Shakespeareova obožavateljica, dok je Daniela Radošević bila u ulozi seljanke tog doba.



Učenice su se za ovaj događaj, zajedno sa svojom profesoricom Davorkom Radovanović, pripremale desetak dana. Uredile su prigodan pano u hodniku škole, osmislile koreografiju i tekst te s punim pravom zaslužile veliki pljesak publike.

Davorka Radovanović, prof.

## HUMANITARNE AKCIJE

### Pomoć izbjeglicama na području Republike Hrvatske

Mladež HCK ŽTŠ Moravice u rujnu je organizirala prikupljanje pomoći za izbjeglice na području RH. Kutije za prikupljanje bile su postavljene su u prostorima škole i u trgovini Gavranović u Moravicama. Prikupljena je veće količine hrane i higijenskih potrepština. Prikupljena pomoć dostavljena je u Gradsko društvo Crvenog križa Vrbovsko.

*„Ljudi bi nestalo kad bi se prestali međusobno potpomagati ... ne možemo postojati bez međusobne pomoći.“ (Walter Scott)*

Marina Rauker Koch

### Plastičnim čepovima do skupih lijekova

Učenici naše škole već dvije godine vrijedno skupljaju plastične čepove i doniraju ih Društvu multiple skleroze Primorsko – goranske županije. Budući da su tijekom ožujka i travnja prikupili veću količinu čepova odlučili su se uključiti u humanitarnu akciju delničkog Crvenog križa „Plastičnim čepovima do skupih lijekova“ koja se održala 19. travnja 2016. godine. Ponosni smo na naše učenike koji u brojnim akcijama pokazuju svoju humanitarnu i ekološku osviještenost.



Nataša Volf Pleše, prof.

## NATJECANJA

### Županijsko natjecanje iz Hrvatskog jezika

Učenica IV. a razreda, Anika Kožica, bila je najuspješnija na Školskom natjecanju u poznavanju Hrvatskoga jezika. Pozvana je na Županijsko natjecanje, koje je održano 4. ožujka 2016., u Rijeci. Naša učenica je pokazala, i dokazala, da se u znanju može natjecati i s učenicima koji se školuju po gimnazijskim programima. Čestitamo!



Lidija Puškarić, prof.

### Županijsko natjecanje iz Engleskog jezika

Naši su učenici i ove školske godine nastupili na Županijskom natjecanju iz engleskog jezika. Nakon školskog natjecanja iz znanja Engleskog jezika za učenike srednjih škola koje je održano 22. siječnja, dvoje je učenika naše škole, Anika Kožica (4.a ) i Filip Vilke (2.e), pozvano i na županijsku razinu natjecanja koja se održala u Prirodoslovnoj i grafičkoj školi u Rijeci 24. veljače. Učenici su u Rijeku otišli u pratnji svoje mentorice, Davorke Radovanović, a nakon natjecanja izjavili su da im test nije bio previše težak.

Cilj je ovog natjecanja popularizacija engleskog jezika te kulture i civilizacije zemalja engleskog govornog područja, a svake ga godine na razini naše županije obilježava sve veći broj natjecatelja pa je i sam poziv na županijsku razinu veliki uspjeh za naše učenike i Školu.

Davorka Radovanović, prof.

## Infokup 2016

Županijsko natjecanje iz informatike - računalstva održano je 12. veljače 2016. godine u Rijeci. U kategoriji Osnove informatike za srednje škole zahtijevalo se znanje o strojnoj opremi računala, brojevnim sustavima, logičkim osnovama računala, programiranju, programskoj opremi računala i računalnim mrežama. Naš učenik Mauro Prar (mentor: Miroslav Lončar), u vrlo jakoj konkurenciji, zauzeo je 4. mjesto. Bravo Mauro!

Miroslav Lončar, mag.educ.

## Državno natjecanje u obrazovnom sektoru prometa i logistike

Ove godine održano je 20. državno natjecanje srednjih škola Republike Hrvatske u obrazovnom sektoru promet i logistika. Natjecanje je održano u Šibeniku u hotelskom naselju Solaris u organizaciji Srednje škole Ambroza Haračića iz Malog Lošinja, a trajalo je od 13. do 15. travnja 2016. godine. Našu školu predstavljala je učenica IV.p razreda Matea Klačić u natjecateljskoj disciplini „*tehničar za željeznički promet*“.

Nakon provedenog školskog natjecanja 20. siječnja 2016. učenica Matea Klačić postigla je najbolji rezultat te je time plasirana za državno natjecanje. Za državno natjecanje učenicu je pripremala njena mentorica prof. Svjetlana Glad. Svečano otvaranje natjecanja održano je u hotelu „Niko“ uz uobičajene pozdravne govore i prigodni program koji su pripremili domaćini natjecanja. Samo natjecanje organizirano je u tri dijela: pisani dio na kojem su učenici pokazali svoje znanje u rješavanju zadataka objektivnog tipa i zadataka praktične primjene, a treći dio sačinjavala je prezentacija samostalnih radova. Tema naše prezentacije bila je „*Elektronički sustavi za ispostavljanje prijevoznih karata u putničkom prijevozu*“. Naša učenica Matea Klačić postigla je izvrstan rezultat osvojivši treće mjesto. Zadovoljni postignutim rezultatom nakon svečane podjele priznanja i nezaobilaznog fotografiranja krenuli smo kući.



Svjetlana Glad, prof.

## SUDJELOVALI SMO

### 17. CARNetova korisnička konferencija CUC 2015

I ove godine CARNet je organizirao korisničku konferenciju, 17. po redu, pod naslovom "Nove-Škole". Ovoj konferenciji prisustvovali su ravnatelj, Borivoj Dokmanović i nastavnik elektrotehničke grupe predmeta, Danijel Vrbanc. Teme ovogodišnje konferencije bile su: *Razred bez granica, e-Svijet u nastavi, Internet oko nas, Upravljanje promjenama u e-Školama i Nestaje li privatnost u digitalnom dobu.*



Tijekom održavanja CARNetove konferencije u Dubrovniku, nastavnik Danijel Vrbanc ostvario je eksperimentalnu nastavu na daljinu. Učenici su za svaki nastavni sat imali priređene materijale i zadatke, a povremena komunikacija se ostvarivala kroz javljanja putem Skype-a za tvrtke ili direktnim primjedbama ili naputcima za rad u e-bilježnici. Učenici 3. i 4. e razreda sve su zadatke obavili uspješno i vrlo odgovorno. Ovim oblikom nastave na daljinu dokazalo se da e-bilježnica i komunikacijski alat Skype postaju uobičajeno nastavno sredstvo ili pomagalo u nastavi. Ponosi smo što naši učenici i učitelji prate suvremene trendove u obrazovanju.

Danijel Vrbanc, dipl.ing.

## Županijska smotra učeničkih radova

Učenička zadruga Eko - etno Rudač, pri ŽTŠ Moravice, upisana je u Registar Hrvatske udruge učeničkog zadrugarstva početkom studenog 2015., pa smo po prvi put imali priliku sudjelovati na županijskoj smotri. Županijska smotra učeničkih zadruga održana je u Crikvenici 15. travnja 2016., u organizaciji Osnovne škole Zvonka Cara (Učenička zadruga „Zvončica“ pobjednik je prošlogodišnje smotre), Srednje škole dr. Antuna Barca i Turističke zajednice. U isto vrijeme održan je i Festival cvijeća.

Svojim proizvodima predstavila se, uz tridesetak drugih, i naša učenička zadruga „Eko – etno Rudač“, tj. sekcije Plodovi gorja (voditeljica Renata Brajdić – Gašparac), Kreativno stvaralaštvo (voditeljica Gordana Hajdin) i Eko – etno stvaralaonica (voditeljica Željka Vrcelj). Nikolina Aralica, učenica 1. a razreda i voditeljica zadruge Željka Vrcelj, prof., uspješno su odradile vrlo izazovan zadatak. Svojom vizijom, dosljednošću i strpljenjem, ali i fleksibilnošću i pozitivnom energijom kreirale su jedan novi svijet, nadmašivši same sebe.

Izložili smo čajno i začinsko bilje (kamilica, bazga, majčina dušica, crni sljez, metvica, stolisnik, kantarion, neven, šipak, listovi jagode; čajne mješavine; bosiljak) u oslikanim i ukrašenim jutanim, platnenim i papirnatim vrećicama, kao i med od maslačka, sirup od mladih izbojaka smreke, te sirup od jaglaca, uz kantarionovo ulje i nevenovu mast. Izložba je bila prodajna. Nikolina je ocjenjivačkom povjerenstvu predstavila zadrugu i predočila Izvješće o radu, PowerPoint prezentaciju, ljetopis, te katalog proizvoda, cjenik i herbarij. Prikazala je i dijelove procesa izrade praktičnih radova „Priprema meda od maslačka“ i „Transfer slike na platno“, uz pisani i slikovni zapis.

Povjerenstvo je istaknulo profinjenu ljepotu našeg izložbenog prostora, koji ostavlja jak dojam starine, pučkog stvaralaštva, te naslijeđenih tradicijskih vrijednosti. Sklad boja, plodova zemlje i dekoracija vrećica s čajnim biljem (s naglašenom prirodnom linijom) otvara vrata iza kojih se čuju glasovi života i tišina zemlje goranske. Posjetitelji, najviše zainteresirani za nevenovu mast i kantarionovo ulje, s radošću su kupovali i čajno bilje u dekoriranim papirnatim vrećicama kao poklon – suvenir rodbini i prijateljima.

Ovogodišnja smotra nosi u sebi tragove naših predaka, Zrinskih i Frankopana, i njihova znamenja. Na županijskom stolu izložili smo reprint pisma Petra Zrinskog supruzi Katarini, te platneni jastučić, punjen komušinom, s izvezenim grbom Frankopana, na čemu srdačno zahvaljujemo profesorici Venki Đurić. Domaćini smotre organizirali su za sve sudionike jednosatnu kružnu vožnju brodom crikveničkom rivijerom. Još jednom je potvrđen životni zakon: *Ako si usredotočen na cilj i spreman raditi, stvari se uvijek poslože tako da uspiješ.*

*„Uvijek dajte sve od sebe – ništa više i ništa manje od najboljega. Pružajući sve od sebe, živjet ćete snažno svoj život, bit ćete produktivni, osjećat ćete se sretni. Dati sve znači nešto poduzeti jer to volite, a ne zato što očekujete nagradu. Ako dajete sve od sebe osjećat ćete se dobro.“*

(Don Miguel Ruiz)

Veliko hvala svima (a oni će se prepoznati), koji su dan uoči smotre nesebično, marljivo, pa i dugo u noć radili, kako bi kreirali po koji novi proizvod, dekoraciju, zapis, ... Bili smo tada jedna cjelina i dodatnom plemenitošću nadahnuta bića.



Željka Vrcelj, prof.

## Festival znanosti

U okviru aktivnosti „Škole za škole“ na ovogodišnjem Festivalu znanosti, s temom Znanost i umjetnost, učenica 2. razreda programa za zanimanje ekonomist, Martina Štimac i profesorica Željka Vrcelj, prezentirale su 21. travnja 2016., u Gradskoj vijećnici u Rijeci, projekt „Gdje je broj, tamo je ljepota!“.

### *Prirodni brojevi i njihova primjena*

Brojevi su očaravali ljude još od praskozorja civilizacije. Simbolika brojeva stara je koliko i sami brojevi. Uz primjenu prirodnih brojeva u arhitekturi, umjetnosti, religiji, prirodi i svakodnevnom životu, istaknuta je njihova uloga i značenje (kao i povijesni pregled) u kulturi drevnih civilizacija, europskoj kulturi od antike do 21. stoljeća i neeuropskim kulturama. Brojevi nisu samo matematički znakovi. Oni mogu biti i svojevrsne oznake, pune prikrivenih značenja, koja radoznao duh vode u tajanstveni svijet simbola.

### *Matematička harmonija*

Pitagorina ideja harmonije svijeta (6. st. pr. Kr.) izvire iz povezanosti matematike i glazbe. Za Pitagoru je načelo svemira broj. Proučavajući matematički odnos između tonova dobivenih trzanjem žica različitih duljina, Pitagora je otkrio da glazbeni sklad ovisi o omjeru duljina žica, tj. omjeru cijelih brojeva (2 : 1 - oktava, 3 : 2 - kvinta i 4 : 3 - kvarta). Otkriće glazbene ljestvice, odnosno pravila glazbene harmonije, imalo je mnogo veći utjecaj na povijest svijeta od matematičkog dokaza poučka o pravokutnim trokutima (koji je bio poznat još Babiloncima).

Pitagora je razlikovao tri vrste glazbe: musica instrumentalis, musica humana, te musica mundana. Za njega su sve tri vrste glazbe jedna te ista glazba, jer je to stvar čiste matematike. Pojam harmonije pitagorejci su identificirali s harmonijskim razmjerom i zlatnim rezom. Zanimljive primjere potražimo u svakodnevnom životu, prirodi, umjetnosti i arhitekturi. Pitagorinu ostavštinu naslijedili su Kepler, Galilei, Newton i Einstein. Kepleru je riječ harmonija značila sklad i ljepotu gibanja planeta, te postojanje matematičkih zakona koji objašnjavaju to gibanje (harmonijska teorija o planetima). Prezentirana je i primjena harmonije u čovjeku.



Čestitamo Martini na ustrajnosti! Njezin se uspjeh sastoji od niza malih pobjeda, a rezultat je strpljenja i napora. Uz istaknutu znatiželju, ozbiljna i jednostavna, uspješno je opisala i pojasnila određene spoznaje o brojevima, uz primjenu u umjetnosti.

Želka Vrcelj, prof.

### **Izložba radova keramičke skupine**

Radovi generacija učenika keramičarske skupine Učeničkog doma ŽTŠ Moravice postavljeni su na izložbi u izložbenom prostoru Vrbovsko povodom Noći knjige u organizaciji Gradske knjižnice Vrbovsko. Izložba je svojevrsna proslava punoljetnosti i uspješne suradnje Keramičke skupine ŽTŠ Moravice pod vodstvom profesorice Gordane Hajdin i akademske kiparice, magistre umjetnosti Vesne Osojnički iz OLR Plemenitaš.

U kreativno poticajnom ambijentu OLR Plemenitaš učenici su savladavali tehnike oblikovanja, glaziranja i pečenja gline, te svoju maštu i kreativnost pretvarali u razne vaze, plitice, skulpture, instalacije i druge ukrasne predmete. Maštu su im intrigirale stare civilizacije, a ponajviše suvremeni svijet. Inspiraciju su pronalazili u prirodi, prirodnim pojavama, kulturnoj baštini svoga kraja i u djelima suvremenih umjetnika.



Svake su godine sa svojim radovima sudjelovali na natjecanjima županijske i državne razine osvajajući mnoga priznanja i nagrade. Izdvajamo najznačajnije:

- prvo mjesto na Državnoj domijadi Umag 2005. „Vatra“
- prvo mjesto na Državnoj domijadi Požega i Pakrac – Umag 2010. „Vrč i vaza“
- drugo mjesto na Državnoj domijadi Požega i Pakrac – Umag 2010. „Igra“
- treće mjesto na Državnoj domijadi Virovitica – Umag 2011. „Ptica“
- prvo mjesto Državnoj domijadi središnja Hrvatska - Umag 2012. „Metamorfoza na drugi način“

Vjerujemo da je izložba omogućila mnogim posjetiteljima da uvide raznolikost sadržaja koje kao obrazovna ustanovama nudimo svojim učenicima.

Gordana Hajdin, prof.

## Gostovanje naših nastavnika u emisiji „Učionica“

Dana 12. svibnja 2016.godine nastavnici naše škole bili su gosti emisije „UČIONICA „ na Kanalu RI. U emisiji su sudjelovali Danijel Vrbanc, profesor elektrotehničke skupine predmeta, Diana Kurilić, profesorica ekonomske skupine predmeta i Tanja Burić, profesorica prometne skupine predmeta. Profesori su promovirali zanimanja koja nudi ŽTŠ Moravice te govorili o opremljenosti škole, materijalnim uvjetima, sudjelovanjima učenika na natjecanjima te o mnogobrojnim projektima u koje je škola uključena. Prilog iz emisije može se pogledati na linku: <https://www.youtube.com/watch?v=uaZ0sBLjdA>.



Tanja Burić, prof.

## Nagradni foto natječaj (prirodne katastrofe)

Učenica Natalija Dokmanović osvojila je treće mjesto, u kategoriji foto radova učenika Primorsko - goranske županije, Natječaja Državne uprave za zaštitu i spašavanje, na temu prirodne katastrofe.

U sjedištu Primorsko - goranske županije, zamjenik župana Marko Boras Mandić i pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka Matko Škalamera, primili su 18. svibnja 2016. dobitnike Natječaja za likovne, literarne i foto radove učenika, na temu prirodne katastrofe. Državna uprava za zaštitu i spašavanje pokrenula



je aktivnosti kojima se mladi informiraju i educiraju, uz podizanje svijesti, o mogućim prijetnjama od prirodnih i tehničko - tehnoloških katastrofa. Razredbeno povjerenstvo odabralo je, od 389 pristiglih radova, najkvalitetnije.

Učenica 1. razreda programa za zanimanje ekonomist, Natalija Dokmanović, osvojila je 3. mjesto u kategoriji foto radova učenika srednjih škola, za fotografiju *Ja nosim uspomenu tvog života* (polomljene grane voćke uslijed leda). Mentorica učenice bila je profesorica Željka Vrcelj. Čestitamo, u očekivanju novih natječajaja!



*Ja nosim uspomenu tvog života* – nagrađena fotografija

Željka Vrcelj, prof.

## Vatrogasna vježba

U petak 20. svibnja 2016. održana je vatrogasna vježba i vježba evakuacije u kojoj su sudjelovali vatrogasci iz Vrbovskog, Moravica i Brod Moravica te učenici i djelatnici ŽTŠ i PŠ Nikole Tesle Moravice .



Nataša Volf Pleše, prof.

## 9. obrtnički kotlić

Naši učenici i profesori i ove su godine sudjelovali na 9. obrtničkom kotliću. Iako nismo osvojili nagradu, ne možemo se oteti dojmu da smo bili jako blizu budući da nam je kotlić bio vrlo, vrlo ukusan...To nas ipak nije pokolebalo i spriječilo da provedemo zabavan i veseo dan u prirodi.



Miroslav Lončar, mag.educ.

## DONACIJA

### **Tvrtka ALSTOM d.d. iz Karlovca donirala deset radnih stanica**

Tvornica turbina ALSTOM d.d. još jedanput nas je obradovala velikom donacijom računala. Donacijom deset još uvijek moćnih grafičkih radnih stanica škola će se još više pripremiti za uvođenje projekta e-škola koje za našu školu službeno počinje 1. siječnja 2016. godine. Grafičke radne stanice sadrže:

1. Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz (6 jezgre) procesore,
2. 2 GB NVIDIA QUADRO 4000 grafičke kartice
3. 12 ili 16 GB RAM-a.



Kuriozitet je težina pojedine grafičke radne stanice koja iznosi između 12 i 17 kg što je prema računalima koja uobičajeno koristimo u školi oko 2-3 puta više. To govori o njihovoj robusnosti i profesionalnosti. Zahvaljujemo firmi ALSTOM d.d. iz Karlovca na njihovoj donaciji.

Danijel Vrbanc, dipl.ing.

PISALO SE O NAMA...

TEHNIČARI ZA MEHATRONIKU NOVI PROGRAM ŽELJEZNIČKO-TEHNIČKE ŠKOLE

# Iz Moravica na posao ili fakultet



Marinko KRMPOTIĆ

**MORAVICE** » Ona srednja škola koja svojim programima ne odgovara zahtjevima tržišta, teško može računati na rast broja učenika. Svijesni te činjenice u Željezničko tehničkoj školi Moravice dosadašnjem su nizu programa dodali još jedan pa će tako uz tehničara za računalstvo i CNC operatera učenici ove škole ubuduće moći upisati novi smjer – tehničar za meha-

uvođenju novog smjera dipl. Ing. Borivoj Dokmanović, ravnatelj ŽTŠ Moravice, ističe kako je cilj ove škole ponuditi učenicima najatraktivnija zanimanja koja su tražena na tržištu rada, a isto tako i dobru podlogu za nastavak školovanja na visokoskolovnim obrazovnim ustanovama svim područjima tehničke znanosti: »Stroj ili uređaj« sada promatra kao jednu stveta cjelina. Drugim riječima, napredak tehnike ne zullirao je time da više ne

PODUZETNI GRAD AUTOTRANS OTIŠAO PA KUPILI BUS



Zajednička fotka pred Željezničko-tehničkom školom Moravice do koje će tijekom školske godine autobus voziti svakoga dana

# Vrbovsko preuzelo autobusni prijevoz

Prvo je kupljen mini bus za prijevoz u smjeru Karlovca, a sada i za prijevoz učenika u ŽTŠ Moravice. **S dva mini busa s ukupno 35 sjedećih mjesta i tri šofera, Vrbovsko polako postaje središte autobusnog prijevoza u Gorskom kotaru**

**50** -ak ljudi radi u Željezničkoj tehničkoj školi te je ona vrlo važna za čitav Grad Vrbovsko

**PODUZETNI GRAD ■ VRBOVSKO POKRENULO JOŠ JEDNU AUTOBUSNU LINIJU**

# Autobus pomoć ŽTŠ-u Moravice

Dosad velik problem bila slaba prometna veza s goranskim mjestima te je Grad odlučio uspostaviti novu autobusnu liniju

**Marinko KRMPOTIĆ**

**O**d završnih dana ožujka Grad Vrbovsko pokrenuo je još jednu autobusnu liniju kojoj je temeljna svrha osigurati prijevoz za dvadesetak učenika srednjoškolaca koji iz goranskih mjesta dolaze u Željezničko tehničku školu Moravice. Novi autobus s 19 sjedala kupljen je preko Komunalnog poduzeća »Komunalac« d.o.o. Vrbovsko i drugi je u voznom parku tog poduzeća u okviru kojeg već postoji linija koja od Vrbovskog vozi prema Ogulinu i Karlovcu, ponajprije za srednjoškolce koji pohađaju tamošnje škole, ali i za ostale putnike. Isto će, napominje gra-

**“Zasad ćemo troškove prijevoza snositi sami, ali ćemo pokušati naći i pomoć iz drugih institucija i sredina**

Dražen Mufić



Otvaranjem nove autobusne linije podignut standard školovanja na području Grada Vrbovsko

donačelnik Dražen Mufić, biti i s novim autobusom kojeg će, bude li dovoljno mjesta, moći koristiti i oni koji nisu srednjoškolci.

– U kupnju autobusa krenuli smo jer želimo pomoći ŽTŠ-u Moravice. Nakon dolaska novog ravnatelja Borivoja Dokmanovića zabilježen je na početku prošle školske ustanovu, a mi želimo da on bude još bolji jer je riječ o vrlo kvalitetnoj školi u kojoj radi pedesetak ljudi i koja je važna za mještane Moravica, ali i Grad Vrbovsko u cjelosti. Budući da u ŽTŠ Moravice

nude vrlo kvalitetno obrazovanje u nekoliko smjerova, zanimanje za školovanje kod njih je sve veće, all je do sada značajan problem bila slaba prometna veza s goranskim mjestima. Upravo stoga odlučili smo uspostaviti novu autobusnu liniju koja će učenicima s područja Ravne Gore, Kupjaka, Skrada i Brod Moravice te, naravno, Vrbovskog, omogućavati svakodnevni doznak i odlazak iz škole autobusom. Zasad ćemo troškove prijevoza snositi sami, ali ćemo pokušati naći i pomoć iz drugih institucija i sredina jer smatramo

da ovaj naš postupak to zaslužuje budući da se radi o ulaganju u mlade iz različitih dijelova Gorskog kotara, rekao je Mufić.

Zadovoljstvo pokretanjem linije istuče i ravnatelj ŽTŠ Moravice Borivoj Dokmanović koji kaže da je za sada petnaestak učenika iz okolnih goranskih naselja iskazalo želju za prijevozom na ovaj način, a upravo ova nova linija mogla bi u budućnosti predstavljati motiv učenicima s područja Gorskog kotara da za mjesto svog srednjoškolskog obrazovanja odaberu ŽTŠ Moravice.

## VOZNI RED

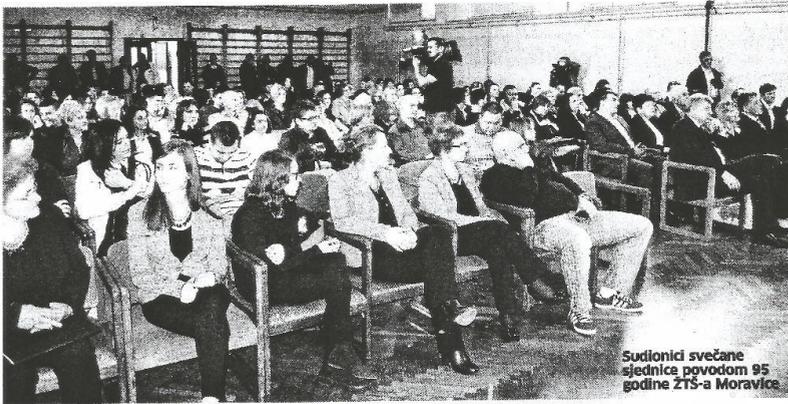
Za sve koji će koristiti usluge ove autobusne linije donosimo i vozni red. Autobus na vožnju u jutarnjim satima kreće u 6.30 iz Vrbovskog, a dalje slijede: Jablan (6.40), Stara Sušica (6.45), Ravna Gora (6.55), Šije (7.00), Kupjak (7.05), Podstena (7.13), Skrad (7.15), Gornja Dobra (7.22), Donja Dobra (7.25), Brod Moravice (7.30), Tomići (7.35), Bunjevci (7.38), Vukelići (7.40), Nikšići (7.42), Dokmanovići (7.44), Moravice (7.45), Vučinići (7.50), Presika (7.56), Hajdine (8.00), Stubica (8.02) i Vrbovsko 8. 05.

Poslijepodnevna linija kreće iz Vrbovskog u 13. 40, a dalje je vozni red ovakav – Stubica (13.43), Hajdine (13. 45), Presika (13.49), Vučinići (13.55), Moravice (14.00), Dokmanovići (14.01), Nikšići (14.03), Vukelići (14.05), Bunjevci (14.07), Tomići (14.10), Brod Moravice (14.15), Donja Dobra (14.20), Gornja Dobra (14.23), Skrad (14.30), Podstena (14.32), Kupjak (14.40), Šije (14.45), Ravna Gora (14.50), Stara Sušica (15.00), Jablan (15.05) i Vrbovsko (15.15).

5. ROĐENDAN JUBILEJ ŽELJEZNIČKO-TEHNIČKE ŠKOLE MORAVICE

# Komadina obećao novu dvoranu do 100. jubileja

Nedvojbeno je da kvalitetna školska sportska dvorana itekako treba ovoj školi koja već punih 95 godina predstavlja jedinu srednjoškolsku ustanovu na području Vrbovskog, a koja u posljednje vrijeme privlači sve više mladih Gorana



Sudionici svečane sjednice povodom 95. godine ZTS-a Moravice

## Novi smjer tehničar za mehatroniku

Uz programe za srednjoškolske – elektrotehničke, željeznički promet, saobraćaj, poljoprivredu, gospodarstvo, uprava i trgovina, škola provodi i programe pripreme za kvalifikacije i osposobljavanja za odrasle, a budući učenici ove škole moći će upisati i novi smjer – inženjering za mehatroniku. Ovo je jedina srednjoškolska škola koja je u ovom području u nacionalni pilot-projekt – e-Škole: Razvoj sustava digitalne zrelosti škola

Marko KRMPOTIĆ

**MORAVICE** »Ostane li ovaj mjesto učiniti čuvenim na stotu obljetnicu Željezničko-tehnička škola dotada sa školskom sportskom dvoranom«, obećao je svečanom priredbi povodom 95. godišnjice ove ustanove u Moravicama župan Mato Komadina i zaslužio veliki pljesak pune dvorane, očigledno, vjeruje u obećanje. Nedvojbeno je da kvalitetna školska sportska dvorana itekako treba ovoj školi koja već punih 95 godina predstavlja jedinu srednjoškolsku ustanovu na području Vrbovskog. O prošlosti, ali i budućnosti ZTS-a Moravice govorio je ravnatelj škole Stjepan Dokmanović, podvukavši kako je prvi oblik srednjoškolskog obrazo-

živio davne 1921. godine.

### Obrazuju i odrasle

»Pet godina kasnije pokrenut je zanatsko-industrijski smjer, a od 1944. godine ova školska ustanova ima neprekidni kontinuitet rada. Sedamdesetih godina u školi se stvaraju uvjeti i za programe namijenjene djevojkama, a tih godina postaje jasno kako je tadašnji školski prostor limitirajući faktor u planovima i potrebama širenja pa se kreće u izgradnju nove – današnje – zgrade koja prve učenike prima u školskoj 1983/84. godini. U sklopu škole dje-

luje i Dački dom koji koriste djeca iz cijele Hrvatske, a uz obrazovanje mladih srednjoškolske dobi u ZTS-u se provodi i obrazovanje odraslih. Naravno, cilj nam je svake školske godine popuniti naše kapacitete pa se trudimo raznim školskim programima i smjerovima privući što veći broj učenika, a i u buduću ćemo činiti sve da budućim našim učenicima budemo što zanimljiviji«, rekao je Dokmanović, čestitavši i zahvalivši prigodom ove impresivne

obljetnice svim dosadašnjim djelatnicima i učenicima koji su stvarali bogatu i svake pažnje vrijednu povijest Željezničko-tehničke škole Moravice.

### Sve veći interes mladih

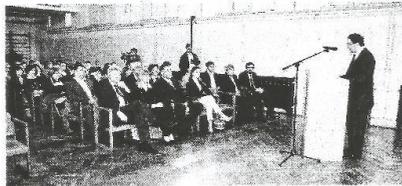
Uz župana Komadinu koji je prije s oduševljenjem prihvaćeno obećanje pohvalio dosadašnji rad ZTS-a i raznovrsnost školskih programa koje nudi, nazočnik Vrbovskog Dražen Mufić spomenuvši kako je u guto-

vo stoljetnoj povijesti školske ustanove bilo pona i padova, ali je sada vrlo dobro, što se iz pojačanog interesa mladih Gorana za nastava školovanja u Moravici. »Grad Vrbovsko ovoj je pomagao i pomagat dalje«, zaključio je koji je kao gradonačelnik puno učinio na očuvanju kvalitetnog programa za srednjoškolske Moravice dolaze iz dijelova Gorskog kotara

Uz slavljenički dio, na akademiji kojom je lježeno 95 godina Željezničko-tehničke škole Moravice imala je i svoj kulturni dio u okviru kojemu nastupili ravnogorski šoviti pjevački zbor i ml., folklorna sekcija K Delnice te brojni srednjoškolski koji su igrom, plesom i pjesmom doprinosili značajnim doprinosima u oblikovanju škole

## 1921.

GODINE zaživio je prvi oblik srednjoškolskog obrazovanja na moravičkom području



M. KRMPOTIĆ

MINI GORANSKA TURNEJA ■ PREDsjednica REPUBLIKE KOLINDA GRABAR-KITAROVIĆ POSJETILA VRBOVSKO, MORAVICE I DELNICE

# Treba stvoriti uvjete za ostanak ljudi u Gorskom kotaru

Završna stanica male goranske turneje bile su Delnice gdje su je dočekali čelnici svih goranskih lokalnih samouprava s kojima je održala sastanak nakon kojeg je rekla da su dotaknute brojne teme o kojima će još biti govora i dogovora o njihovom rješavanju



Letnja uređenim parkom u Moravicama

**Napisao i snimio  
Marinko KRMPOTIĆ**

Jednodnevnim posjetom Gorskom kotaru, predsjednica Republike Hrvatske Kolinda Grabar-Kitarović ispuzala je svoje obilježje dano joj u predsjednoj kampanji vezano uz ozonato veće poštovanje paznje državnog teha Gorskog kotara i gorčanima najvrijet planinarskog dijela Hrvatske. Istina, zbog političke situacije u Hrvatskoj, predsjednica nije mogla ostvariti planirano posjetovanje predsjedničkog uređa u Delnice, ali je obznanila u četiri to čina se za nekoliko mjeseci, a posjet Gorskom kotaru vratiti je uz tri središnje: Vrbosko, Moravice i Delnice.

U Vrboskom su je uz dvjestotinjak građana dočekali primorsko-goranski župan Zlatko Komadina i gradonačelnik Dražen Muhić koji ju je upoznao s projeklima i investicijama što se realiziraju na području Grada Vrboska, ali i potpisala je na čitavom listu goranske lokalne samouprave imajući naokupnu nizu odrediti osnovni uz porozu za kome i tzv. 'srnaki zakon'. Čelnici Čovjek Vrboskog istodobno



Novinarima se predsjednica obratila u Delnicama

se i s prvom poboljšašom izmencija da kojoj je došlo zadovoljajući susjednom gradskom rukovodstvu posebno ulaganjima u rekonstrukciju plašma što je meditalno deloskom uglednog hrvatskog poduzetaca i jedar- čija vrboskijska su osimmađi slaganja javne dalja razvoj i rast zaposlenosti na području Grada Vrboska.

**Topao doček**

Nakon Vrboskog uslijedio

je odlazak u Moravice gdje su joj učenicima i profesorima predložili razumjelom. Kolindom Dokmanovićem predstavili su rad Željezničke tehničke škole Moravice, odnosno mogućnosti. Moravice kao velikog željezničkog čvorišta u koje bi trebalo vratiti postojeće pripreme vlakova za vožnju brdskom prugom što bi ovim kraju donijelo rast tvornj zaposlenosti i značilo gospodarski oporavak. I u Moravicama je predsjed-

nicu dočekao lijep broj mljstana koji su znati cijelom čitavosti da je to mjesto prvi put posjetila četna osoba Hrvatske, a tijekom kratkog boravka predsjednica Grabar-Kitarović čak je i sjela u školsku klupu te odmahala kratku prezentaciju vezanu uz željezničko-tehničku školu Moravice.

Veo zadovoljan posjetom predsjednice bile je gradonačelnik Vrboskog, Dražen Muhić koji je na upit koje konkretne korake očekuje od posjete predsjednice 2011 odgovorio da je uvjeren da će Moravcima biti vrtano ora što su nepravdivo izgubili - lokaciju za rekonstruiranje vlakova.

Uz predsjednicu u Moravicama bila i ekipa direktora Hrvatskih željeznica te zamjenik ministra pomorstva, prometa i infrastrukture Oleg Bubevica, Miro Skrgatić, i detaljno su se upoznale s mogućnostima moravičkog željezničkog čvora u kojeg je prije nekoliko godina uložena velika količina državnog novca da bi potom svi ti poslovi bili, po mjeni neopredivno, prevmjedstvi u druge rješeno. Vjerna je da će se nakon lijepog posjeta i uvida u situaci-



Mini-goranska turneja Kolinde Grabar-Kitarović započela je u Vrboski

je kama potpisati srebna i da će Ministarstvo opor biti najvama postavljanje kompozitima na planinski dan pruge. Hrvatska se to osimmađi, ali da to, na jedni način, i velika sredstva predsjednice, rekao je Muhić.

Završna stanica male goranske turneje bila su Delnice gdje su je dočekali čelnici svih goranskih lokalnih samouprava s kojima je održala sastanak nakon kojeg je rekla da su dotaknute brojne teme o kojima će još biti govora i dogovora o njihovom rješavanju.

U Delnicama je održan sastan

## UČENICI PO REZREDIMA...

### 1.a razred

**Zanimanje: Ekonomist**

**Razrednica: Dubravka Carević, prof.**

1. Nikolina Aralica
2. Tajana Brozović
3. Natalija Dokmanović
4. Yulian Khmilj
5. Nikolina Kudra
6. Manuela Mravinac
7. Dejan Sukur
8. Lovro Šragalj



**1.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom**

**Tehničar za računalstvo**

**Razrednica: Ankica Salopek, prof.**

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. Darin Brajdić     | 11. Alen Labazan     |
| 2. Dominik Brodar    | 12. Gabrijel Lucić   |
| 3. Petar Čop         | 13. Marin Mamula     |
| 4. Nik Michael Gigov | 14. Toni Poplašen    |
| 5. Florijan Glad     | 15. Mislav Stojčević |
| 6. Sebastian Grubiša | 16. Osman Šekić      |
| 7. Ivan Horvat       | 17. Filip Vukas      |
| 8. Vedran Jauk       | 18. Boris Vukelić    |
| 9. Dario Konjević    | 19. Saša Vukelić     |
| 10. Mateo Kovač      | 20. Andrej Zorić     |



**1. sp razred**

**Zanimanje: CNC operater/operaterka**

**Željeznički prometni radnik**

**Razrednik: Branimir Piršić, prof.**

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Karlo Bolf           | 11. Robert Luketić    |
| 2. Patrik Čop           | 12. Ivana Malnar      |
| 3. Tomislav Dujmić      | 13. Josip Muhvić      |
| 4. Dolores Erjavac      | 14. Josip Pajnić      |
| 5. Vedrana Erjavac      | 15. Ivan Rački        |
| 6. Marko Gračanin       | 16. Simeon Rajnović   |
| 7. Darko Grgurić        | 17. Mario Sečen       |
| 8. Refik Husić          | 18. Lovro Tomljanović |
| 9. Davor Marcelo Ibarra | 19. Bojan Vučković    |
| 10. Luka Lipovac        |                       |



**2.a razred**

**Zanimanje: Ekonomist**

**Razrednica: Tomislava Vančina Brajdić, prof.**

1. Matea Mihelčić
2. Daria Miljenović
3. Daniela Radošević
4. Klara Šimičić
5. Martina Štimac



**2.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom**

**Tehničar za računalstvo**

**Razrednica: Lidija Puškarić, prof.**

1. Dalibor Čelam
2. Antonio Đaković
3. Mauro Prar
4. Dorian Rački
5. Hrvoje Štajminger
6. Karlo Štimac
7. Filip Vilke
8. Neven Vukonić



**2.sp razred**

**Zanimanje: CNC operater/operaterka**

**Željeznički prometni radnik**

**Razrednik: Miroslav Lončar, mag.educ.**

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Josip Belobrajdić        | 10. Milana Marković         |
| 2. Dario Grgurić            | 11. Josip Medved            |
| 3. Ana Marija Grubić Dujmić | 12. Orlando-Antonijo Pernić |
| 4. Mario Injić              | 13. Karlo Porubić           |
| 5. Mane Ivošević            | 14. Aljoša Pošmuga          |
| 6. Dorijan Karačić          | 15. Nikola Rajnović         |
| 7. Danijel Kaurić           | 16. Filip Sveticki          |
| 8. Karlo Korač              | 17. Dražen Štefanac         |
| 9. Zoran Kosijer            |                             |



**3.a razred**

**Zanimanje: Ekonomist**

**Razrednica: Nataša Volf Pleše, prof.**

1. Doris Domitrović
2. Lorena Katalenić
3. Igor Kruljac
4. Patrik Kuretić
5. Tea Mamula
6. Klara Medved
7. Kaja Petrović
8. Ivana Porubić
9. Nikolina Srkoč
10. Ognjen Vignjević
11. Sandra Župančić



**3.ep razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom**

**Tehničar za računalstvo**

**Tehničar za željeznički promet**

**Razrednica: Lorena Soldat, prof.**

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Sanjin Arbanas     | 9. Dominik Mance    |
| 2. Benjamin Bašić     | 10. Danijel Mikešić |
| 3. Dorijan Despot     | 11. Mihael Nikolić  |
| 4. Klaudija Đaković   | 12. Zoran Obranović |
| 5. Antonela Ferderber | 13. Miloš Polovina  |
| 6. Andrej Jurić       | 14. Filip Prelac    |
| 7. Matija Koprivnjak  | 15. Dinko Skender   |
| 8. Dominik Kožica     |                     |



**3.s razred**

**Zanimanje: CNC operater/operaterka**  
**Razrednica: Davorka Radovanović, prof.**

1. Matija Benić
2. Josip Božičević
3. Milan Cindrić
4. Martin Francetić
5. Ana-Maria Hibler
6. Andrej Juričić
7. Antonio Krištof
8. Anabela Majstorović
9. Dario Mamić
10. Danijel Šodolović
11. Lukas Tkalčević
12. Mario Tomašinjak
13. Aleksandar Vignjević
14. Dino Vuković



#### 4.a razred

**Zanimanje: Ekonomist**

**Razrednica: Renata Brajdić Gašparac, prof.**

1. Denisa Crnković
2. Magdalena Drvar
3. Dario Đukić
4. Danijela Grubišić
5. Anika Kožica
6. Martina Pavlić
7. Evlijana Perić
8. Jelena Stipanović
9. Alen Šišul



**4.ep razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom**

**Tehničar za željeznički promet**

**Razrednica: Željka Vrclj, prof.**

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Stjepan Babić      | 10. Aleksandra Kušić |
| 2. Matija Brozović    | 11. Domagoj Ljubičić |
| 3. Ante Buterin       | 12. Ivan Mrgan       |
| 4. Luka Cazin         | 13. Anita Nujić      |
| 5. Josip Cindrić      | 14. Antonio Otočan   |
| 6. Milijan Dokmanović | 15. Alen Štimac      |
| 7. Sandi Jauk         | 16. Mateo Tomić      |
| 8. Ivan Katanović     | 17. Nikola Vučinić   |
| 9. Matea Klačić       | 18. Arijan Vukman    |



## **DJELATNICI U ŠKOLSKOJ GODINI 2015./16.**

### **Ravnatelj**

Borivoj Dokmanović, dipl.ing.

### **Stručno – razvojna služba**

Ljiljana Carević, pedagoginja, savjetnica

Dejana Carević Kranjčec, knjižničarka

Damir Grgurić, voditelj školske radionice

Gordana Gerić – Paulić, voditeljica učeničkog doma, savjetnica

### **Nastavnici teoretske nastave**

Nataša Volf Pleše, prof. hrvatskog jezika

Lidija Puškarić, prof. hrvatskog jezika, mentorica

Ljubo Subotić, prof. matematike

Željka Vrcelj, prof. matematike

Marina Rauker Koch, prof. informatike, mentorica

Miroslav Lončar, mag.educ. politehnike i informatike

Elena Popović, prof. engleskog jezika

Davorka Radovanović, prof. engleskog jezika

Sandra Car Štefanac, prof. engleskog jezika

Lorena Soldat, prof. engleskog jezika

Sonja Jurić, prof. njemačkog jezika

Danijela Štimac, prof. TZK

Željka Podnar, prof. biologije

Ankica Salopek, prof. kemije

Dubravka Carević, prof. geografije

Anamarija Marković, prof. povijesti

Tomislava Vančina Brajdić, prof. ekonomske skupine predmeta

Renata Brajdić Gašparac, prof. ekonomske skupine predmeta

Diana Kurilić, prof. ekonomske skupine predmeta

Biljana Miljević, prof. ekonomske skupine predmeta i odgajatelj

Stanislav Beljan, prof. prometne skupine predmeta, savjetnik

Svjetlana Glad, prof. prometne skupine predmeta, mentorica

Tanja Burić, prof. prometne skupine predmeta, mentorica

Aleksandra Vladušić, prof. elektrotehničke skupine predmeta

Danijel Vrbanc, prof. elektrotehničke skupine predmeta

Kristian Mevželj, prof. strojarske skupine predmeta  
Bojan Mrvoš, prof. strojarske skupine predmeta  
Jasmin – Sergej Mikleušić, prof. psihologije  
Branimir Piršić, vjeroučitelj  
Jelenko Stojanović, vjeroučitelj

#### **Nastavnici praktične nastave**

Damir Višnjić, stručni učitelj, savjetnik  
Neven Musulin, stručni učitelj  
Husein Buljubašić, stručni učitelj  
Simeon Dokmanović, stručni učitelj  
Boris Stipetić, stručni učitelj

#### **Odgajatelji**

Gordana Hajdin, dipl. politolog, savjetnica  
Venka Đurić, prof. mentorica

#### **Administrativno i tehničko osoblje**

Goran Vučinić, tajnik  
Milena Vučinić, voditeljica računovodstva  
Milica Grgurić, administratorica  
Marija Vrbos, ekonom  
Milan Matić, noćni pazitelj  
Đurđa Trbović, noćni pazitelj  
Vesna Vučković, noćni pazitelj  
Miroslav Grgurić, domar  
Rade Mamula, domar  
Kate Jančić, voditeljica kuhinje  
Anica Štimac, kuharica  
Andrej Kratofil, pomoćni kuhar  
Ljubica Nikolić, pralja  
Nada Podnar, spremačica  
Emilija Milošević, spremačica  
Kosana Jakšić, spremačica  
Helena Pleše, spremačica  
Marija Vučinić, spremačica  
Božena Gašperić, medicinska sestra

